



گیرنده GPS تک فرکانسه مدل CHC X20 از سال ۲۰۰۴ تاکنون با استانداردهای جهانی و تکنولوژی بروز به بازار عرضه شده است. تکنولوژی ساخت این دستگاه بدین صورت است که بُرد اصلی دستگاه و آنتن آن هر دو در یک محفظه قرار دارد و شکلی کاملاً یکپارچه بخود گرفته است. گیرنده CHC X20 کاملاً ضد آب، ضد ضربه و مقاوم در محیطهای پر غبار و گرد و خاک می باشد. دقت، سرعت تعیین موقعیت بالا و کاربری آسان از جمله خصوصیات بارز این دستگاه می باشد. محیط کاربر پسند نرم افزار پردازش اطلاعات نیز کار را برای پردازش های بعدی (Post process) آسان و راحت نموده است.

### مشخصات فنی

ارتفاعی	مسطحاتی	
$\pm 10\text{mm} + 1\text{ppm}$ در طولهای کوتاه تر از ۲۰ km	$\pm 5\text{mm} + 1\text{ppm}$ در طولهای کوتاه تر از ۲۰ km	دقت استاتیک (Static)
$\pm 20\text{mm} + 1\text{ppm}$	$\pm 10\text{mm} + 1\text{ppm}$	دقت ایست رو (Stop and go)
$\pm 40\text{mm} + 1\text{ppm}$	$\pm 20\text{mm} + 1\text{ppm}$	دقت کینماتیک (Kinematic)
$-40^\circ\text{C} \rightarrow +85^\circ\text{C}$ (برای نگهداری) و $-30^\circ\text{C} \rightarrow +65^\circ\text{C}$ (برای کار)		شرایط محیطی برای نگهداری و کار
با احتساب باطری ۸۰۰ گرم		وزن دستگاه
۱۶ مگابایت حافظه داخلی (جمع آوری اطلاعات بمدت ۱۳۳ ساعت برای حالت استاتیک)		حافظه
۱۸ ساعت کار مداوم و قابل شارژ در مدت ۳ ساعت		باطری
Bluetooth – USB – RS232C (اختیاری)		پورتهای خروجی

شرکت نماینده رایانه (NPR) نماینده انحصاری کمپانی CHC در ایران  
 آدرس: تهران - خیابان شریعتی - خیابان ملک - کوچه جلالی - پلاک ۳۲ - طبقه اول و سوم  
 تلفن: ۸۰-۷۷۵۳۳۱۷۹-۲۱-۰۲۱ (خط ۱۰) همراه: ۲۴۰۵-۱۱۶-۰۹۱۲  
 E-mail : [info@nprco.com](mailto:info@nprco.com)  
 بهمن ماه ۱۳۸۵